CLAIMS ONLY

SERIAL NO. | FILING DATE | 07-20-01 | APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
_	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1			[
2		<u>l</u>				
3						
4		1				
5		1			-	
6		1			-	
7	1					
8		1				
9		1				
10		1				
11		7				
12		.1				
13)	_				
14						
15		1				
16						
17						
18	1-	<u> </u>			i	
19						
20						
21	-	-				
22						
23						
24	<u> </u>					
25		-				
26						
27						-
28	<u> </u>					,
29			 		دور.	
30						
31					<u> </u>	
32						
33						
34					1	
35						
36						
37	-					
38		<u> </u>			1	1
39				1		
40						
41						
42						
43						
44	[
45				"	l	
46	1		1	1		
47	1					
48	1		1		ĺ	
49				1	 	
50						
TOTAL	3				1	
IND.				J 🚗 🔭		
DEP.	12			romeri wasa	<u> </u>	r
TOTAL CLAIMS	15	· rapel.		4	1	

NID. DEP. IND. DEP. IND. DEP.	<u> </u>						
IND. DEP. IND.	, 	*	*			*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ			<u> </u>		
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	<u></u>	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		 		 	1		_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL indo				 	 		
55				 	ļ		
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL indo		 		 	ļ		
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL indo TOTAL indo TOTAL indo Total Table 100 Total To				 			
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 	-	 	-		
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		 	 		
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		 			
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.		+	 	 	 		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL		+		 			
63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 		1			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		<u> </u>		<u> </u>	 		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		†	<u> </u>	<u> </u>	 		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.						1	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		1		1	Ť	1	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL		1					
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL				<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					<u> </u>		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>			ļ
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	ļ		<u> </u>	 	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				↓			<u> </u>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_	<u> </u>	-			
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_						
80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		1		1	 	ļ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		- 			1	 	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		+	<u> </u>	-	-		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+		1	 		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	 	 	 		
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND.		+		+	+		1
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND.		 		 	+		-
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100		- 		 	+	+	
88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 170TAL IND.		+		+		 	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	 			†	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 98 99 9 100 TOTAL IND.		1	†	<u> </u>	 		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	†	1	 	t	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	 	1		1	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1				1	1
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	93	1	i -		ľ		
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	94]			
97 98 99 100 TOTAL IND.	95						
98 99 100 TOTAL IND.	96		<u> </u>				
99 100 TOTAL IND.	97					ļ	
TOTAL IND.	98						
TOTAL IND.							
IND.					↓	L	
	TOTAL IND.		ı		1		1
TOTAL DEP.	TOTAL	1	- (23		- (m)		· 🖛

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office